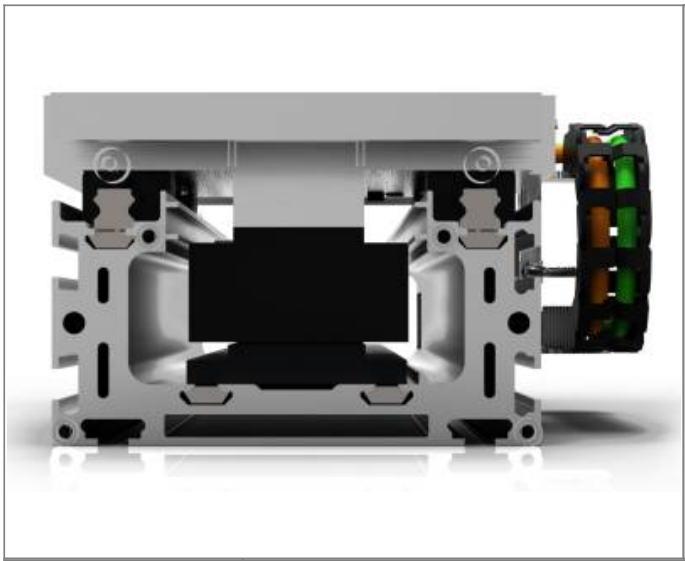
Lineares Führungssystem

Diese Seite beschreibt das **lineare Führungssystem** für die Ironcore-Linearmotoren. Der korrekte Führungstyp wird entsprechend der Motorbaugröße und den Anwendungsanforderungen ausgewählt.

Für die Auslegung des linearen Systems kann NILAB den korrekten Linearführungstyp bereitstellen, um die Anforderungen der Ironcore-Linearmotoren zu erfüllen. In der Standard-Mechanikkonfiguration besteht das lineare System aus zwei Schienen und mindestens 4 mit den Achsen verbundenen Schlitten.





Motorbaugröße	Führungstyp	Anzahl der Schlitten
L030P	Größe 15	4
L050P	Größe 20	4
L075P	Größe 20 (lang) oder Größe 25 (Standard)	4 / 6
L100P	Größe 30 (lang)	4 / 6
L150P	Größe 35 (lang)	4 / 6
L200P	Größe 45 (Standard)	4 / 6
L250P	Größe 45 (lang)	4 / 6

So wählen Sie die Führung

- Der Führungstyp wird auf die Motorbaugröße abgestimmt (Größe 15 bis Größe 45). - Die Standardkonfiguration verwendet zwei Schienen und mindestens 4 Schlitten. - Einige Motoren unterstützen 4 oder 6 Schlitten je nach Führungstyp. - Für die Führungsmontage verweisen Sie auf die Montageseite und das Installationshandbuch.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:ironcore_motors:linear_guide

Last update: **2026/09/11 14:25**